

FIG. 1

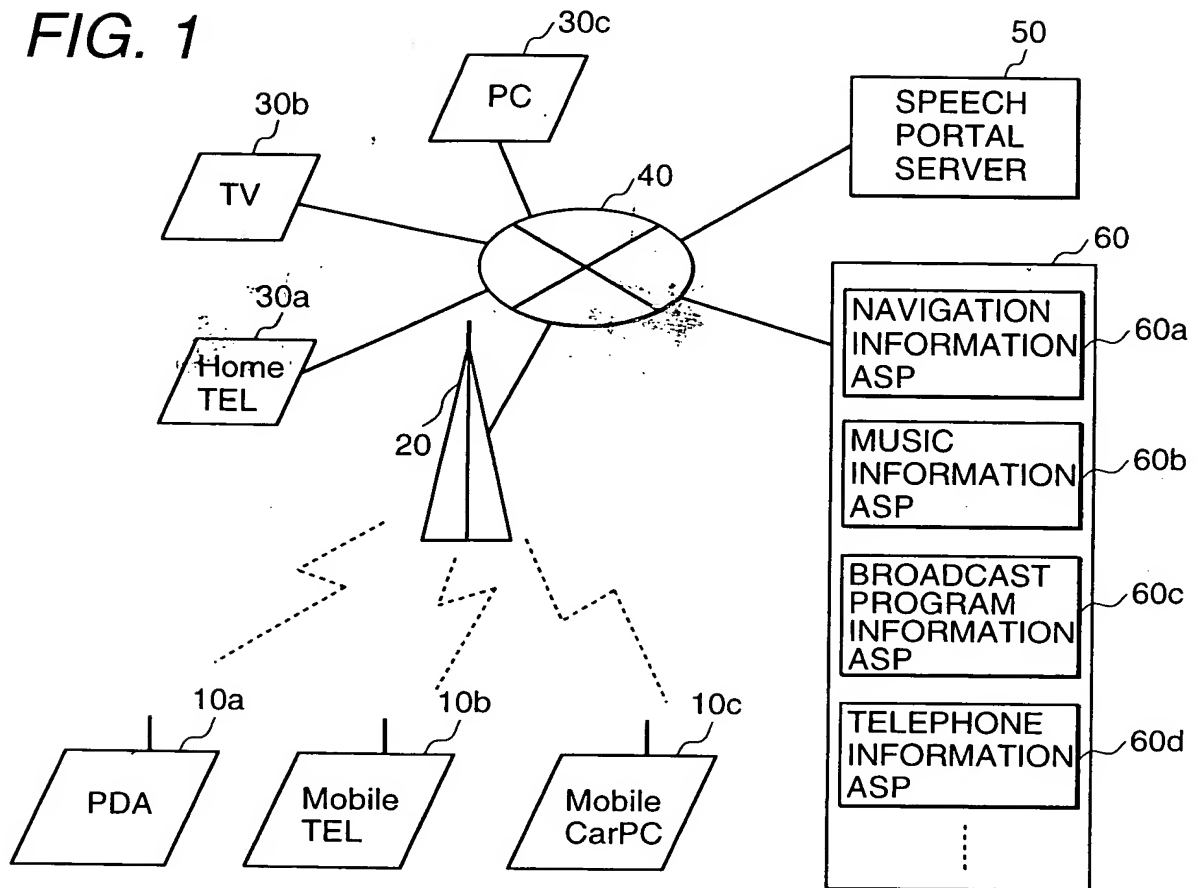


FIG. 2

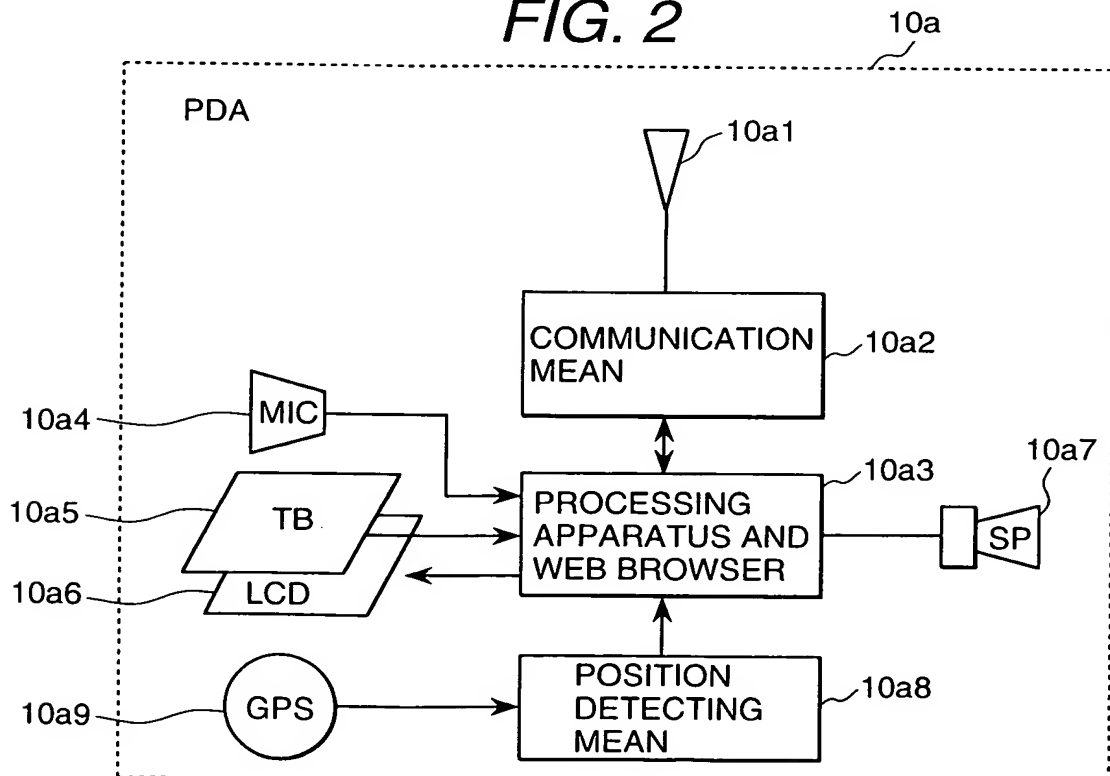


FIG. 3

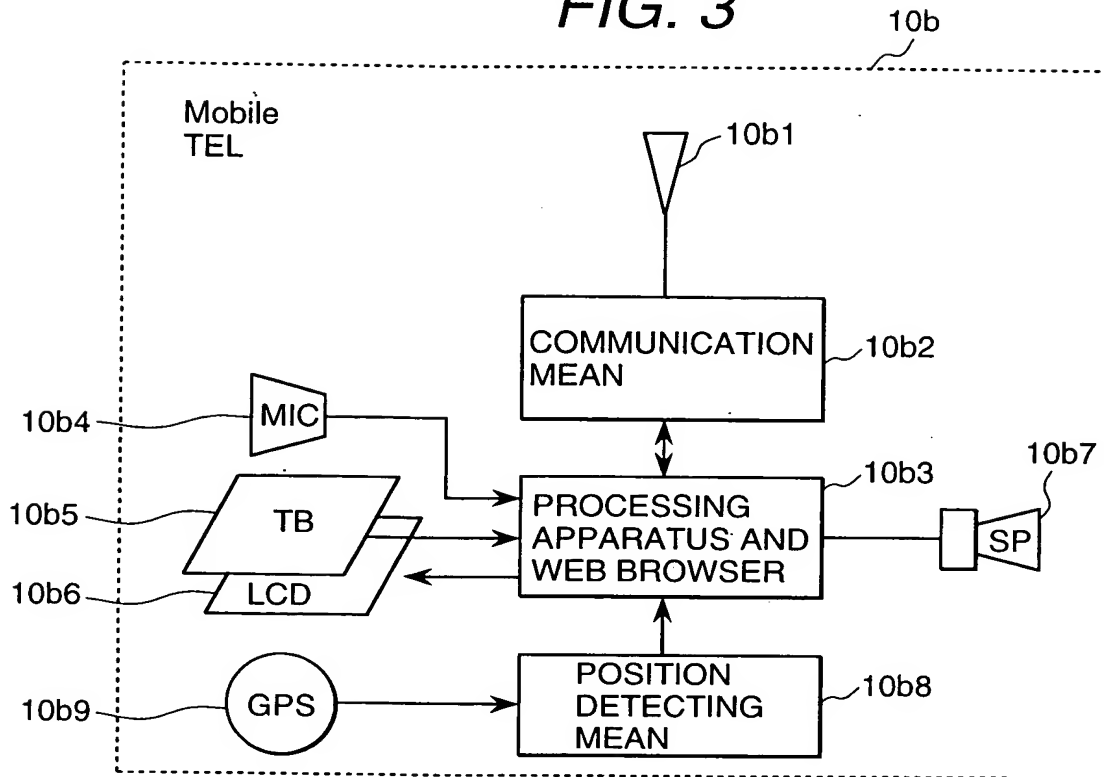


FIG. 4

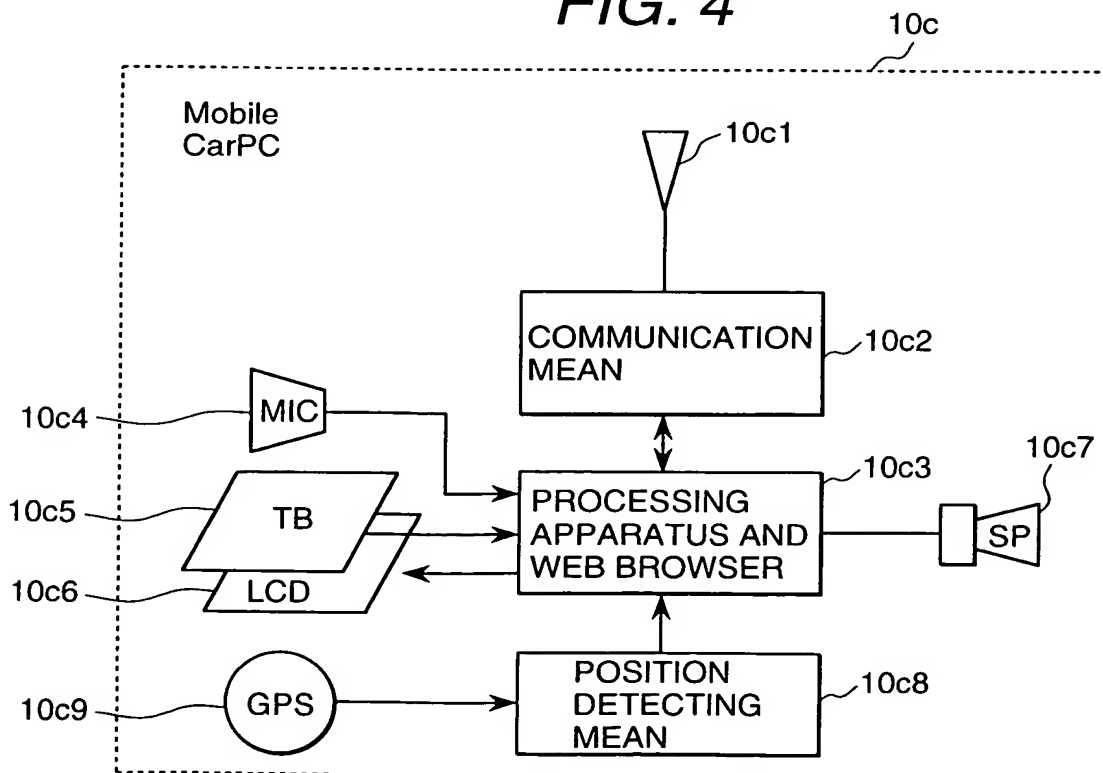


FIG. 5

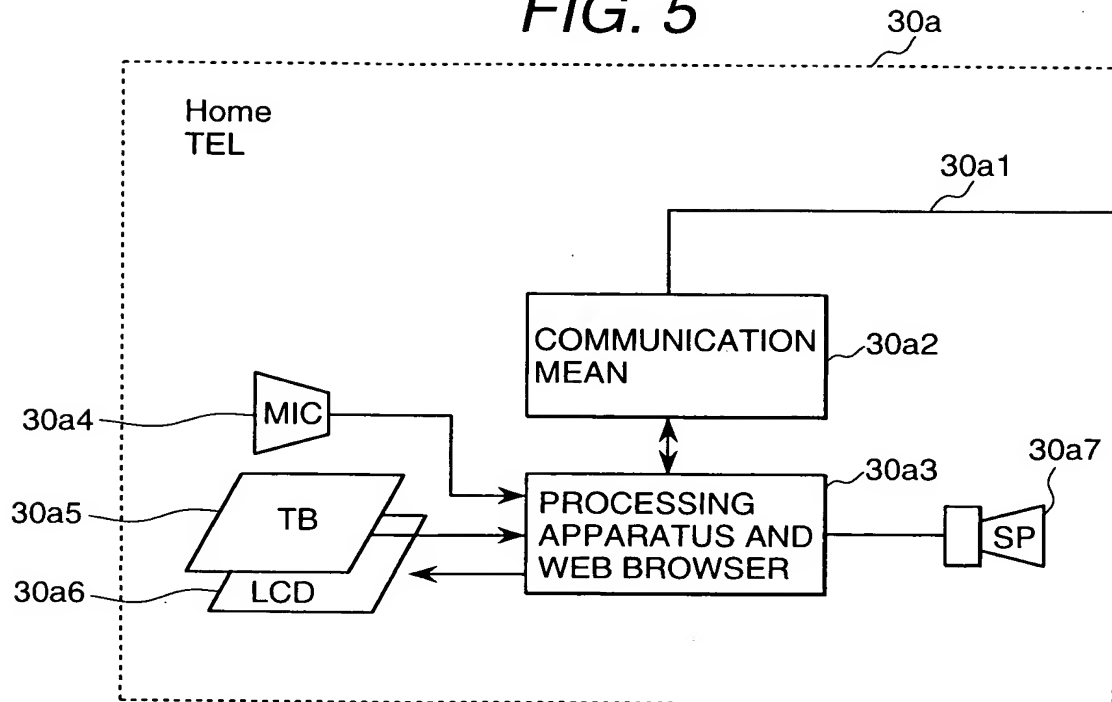


FIG. 6

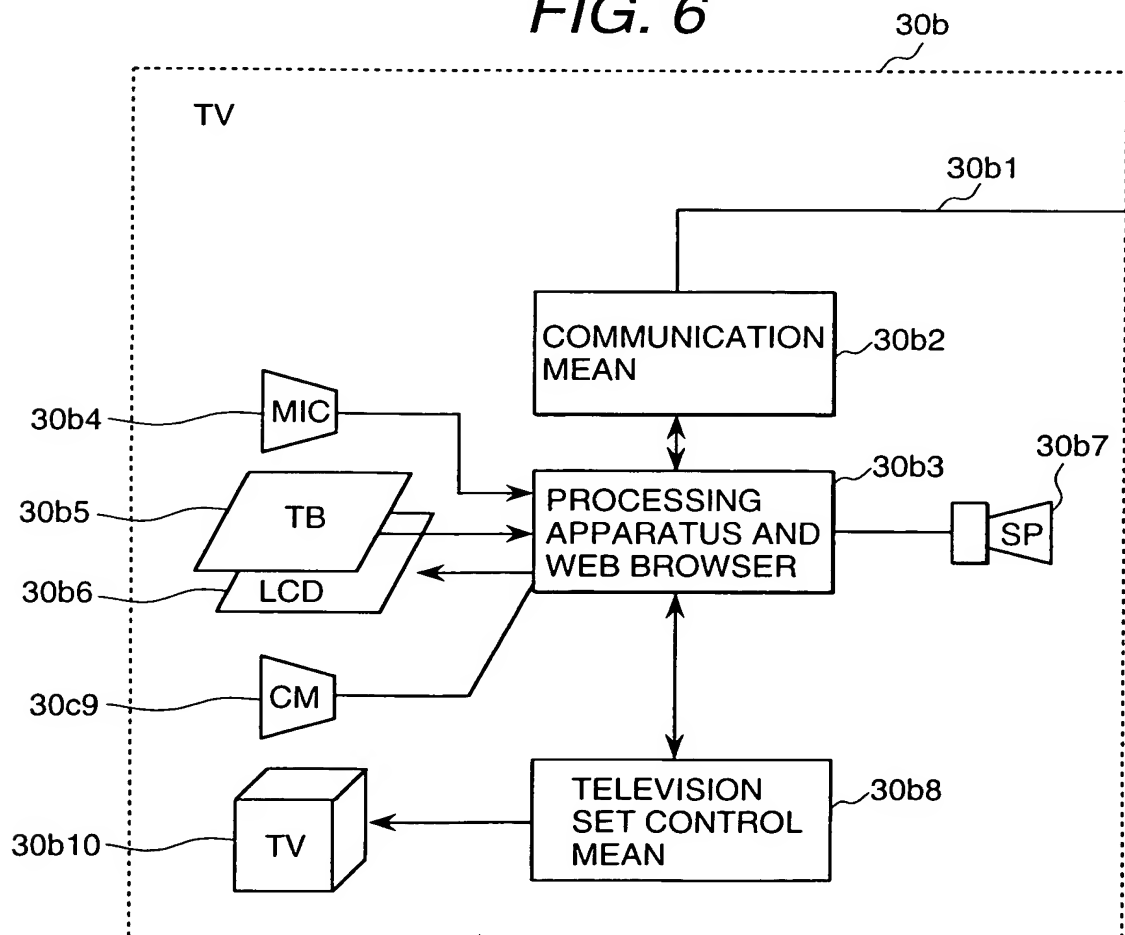


FIG. 7

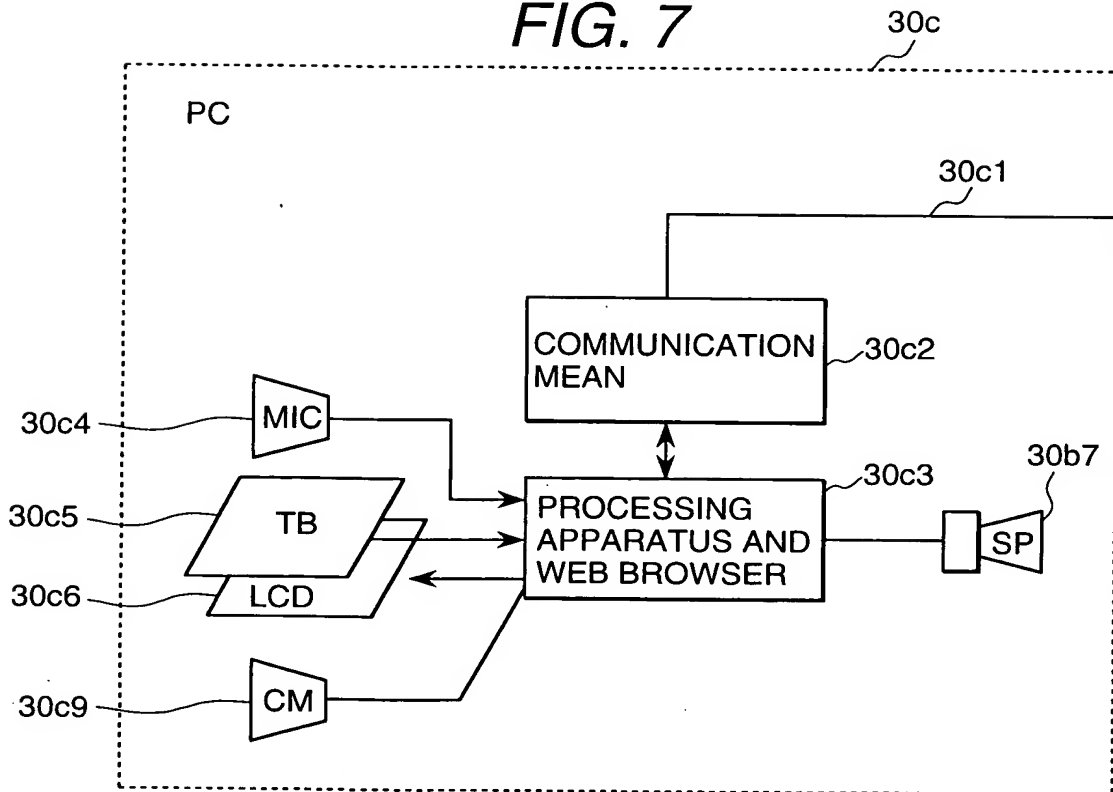


FIG. 9

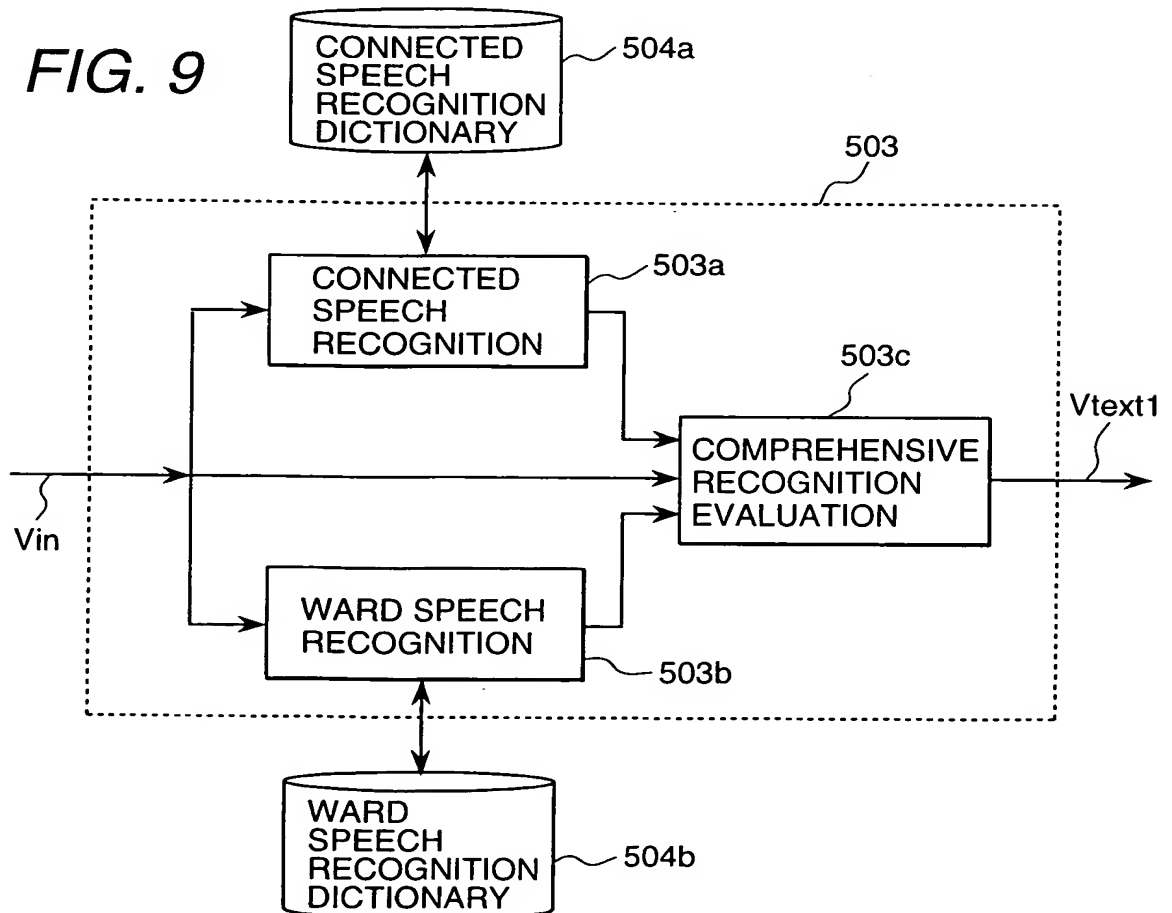


FIG. 8

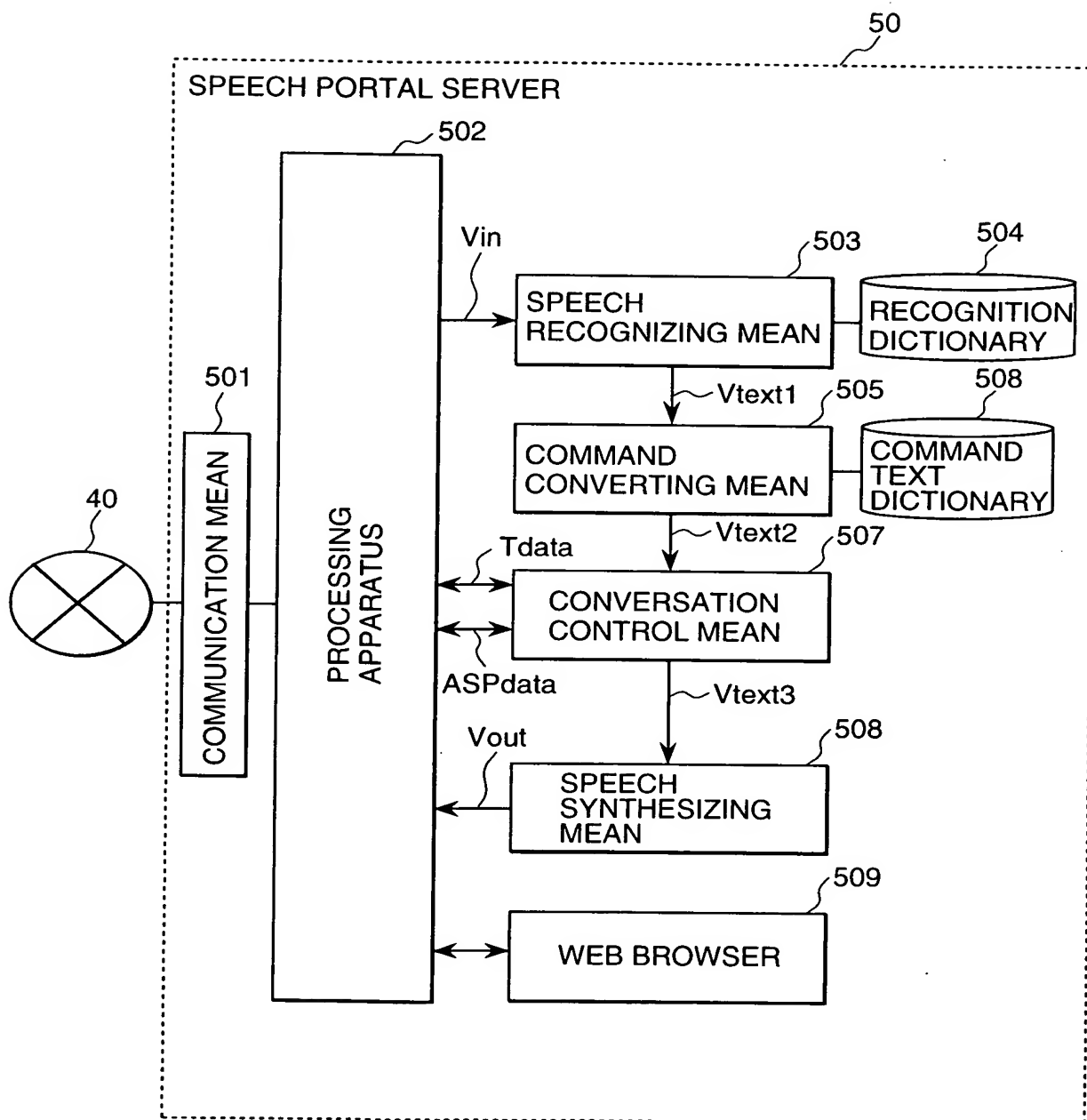
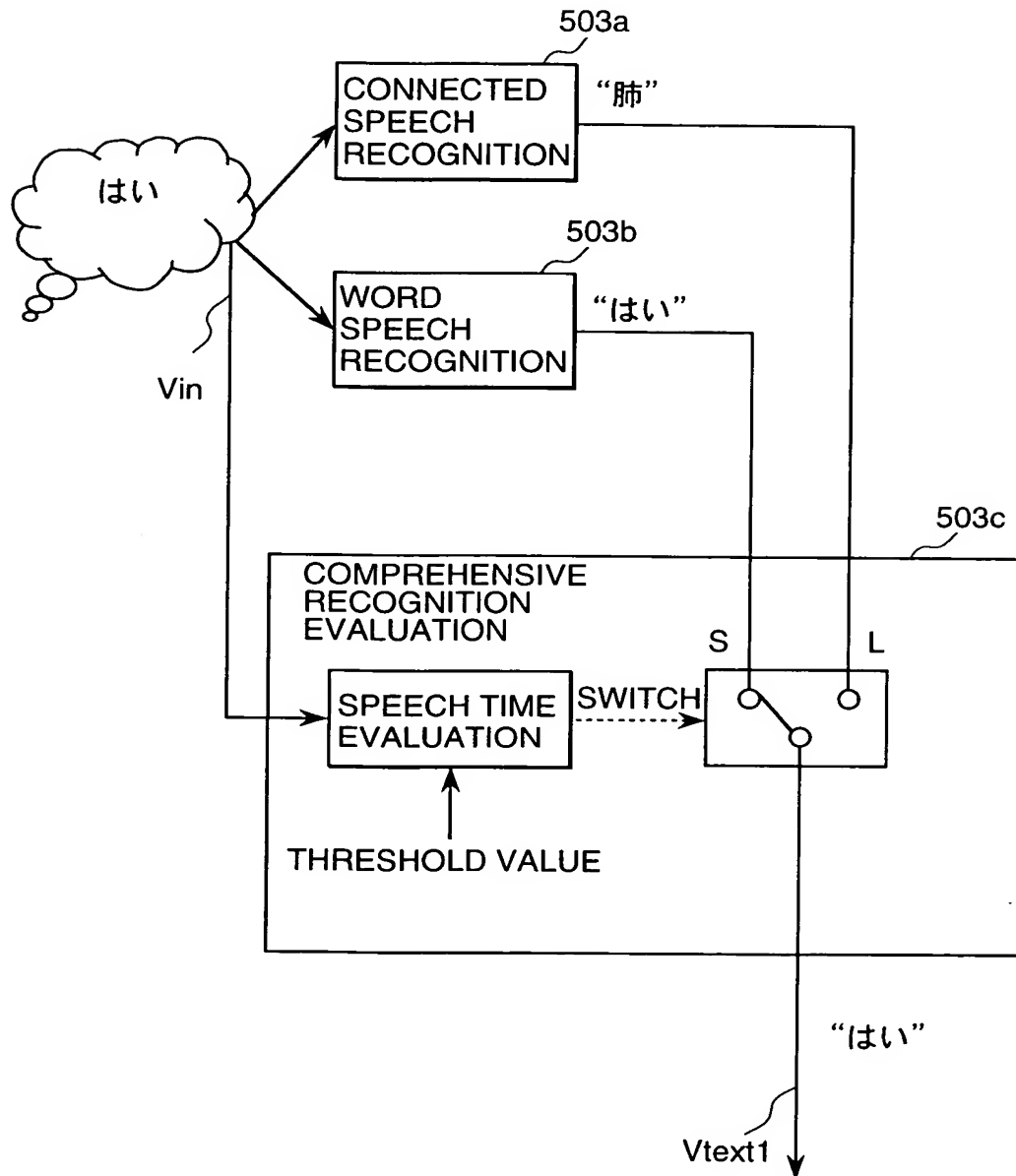


FIG. 10



10033636 "02702"

FIG. 11

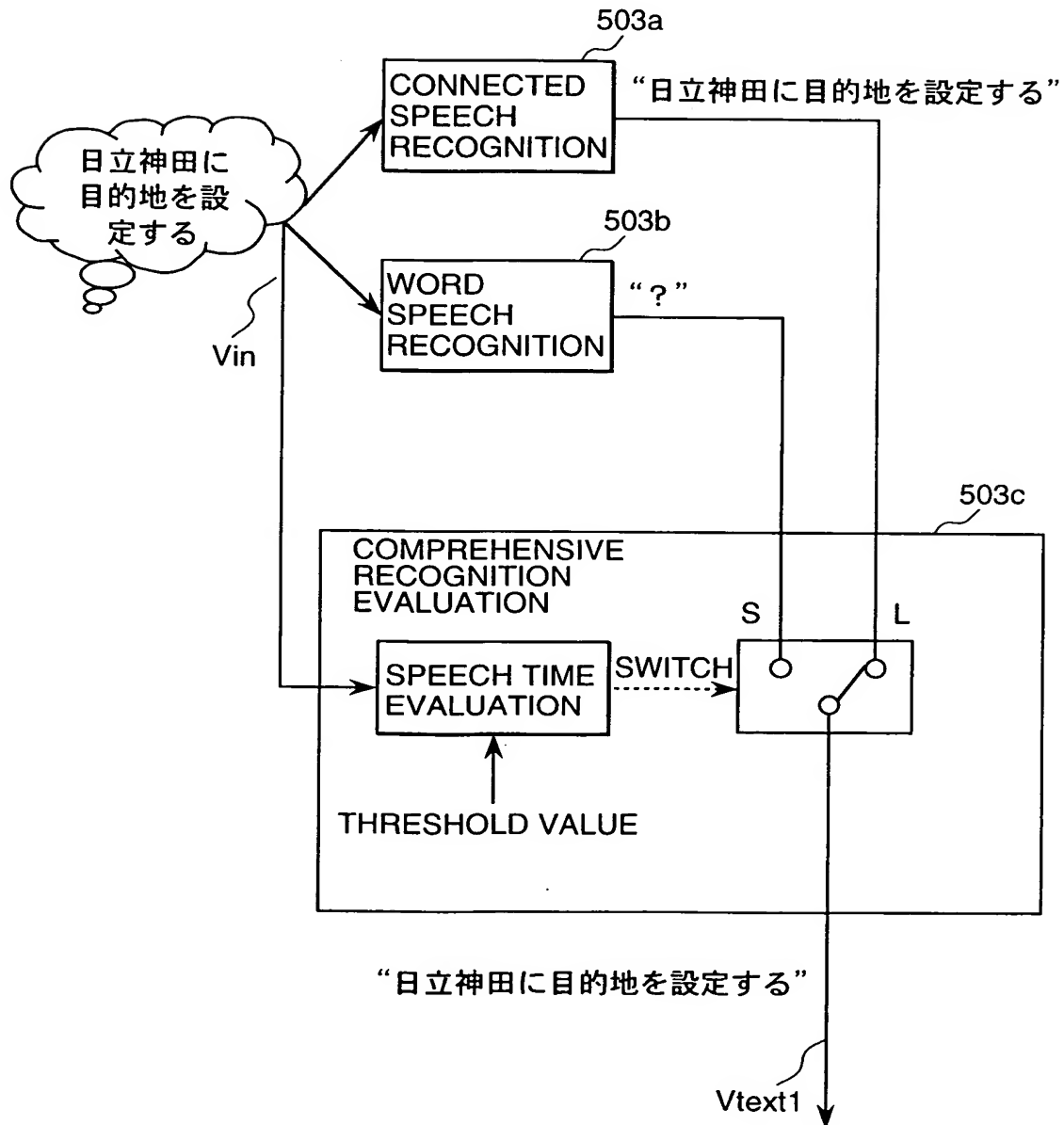
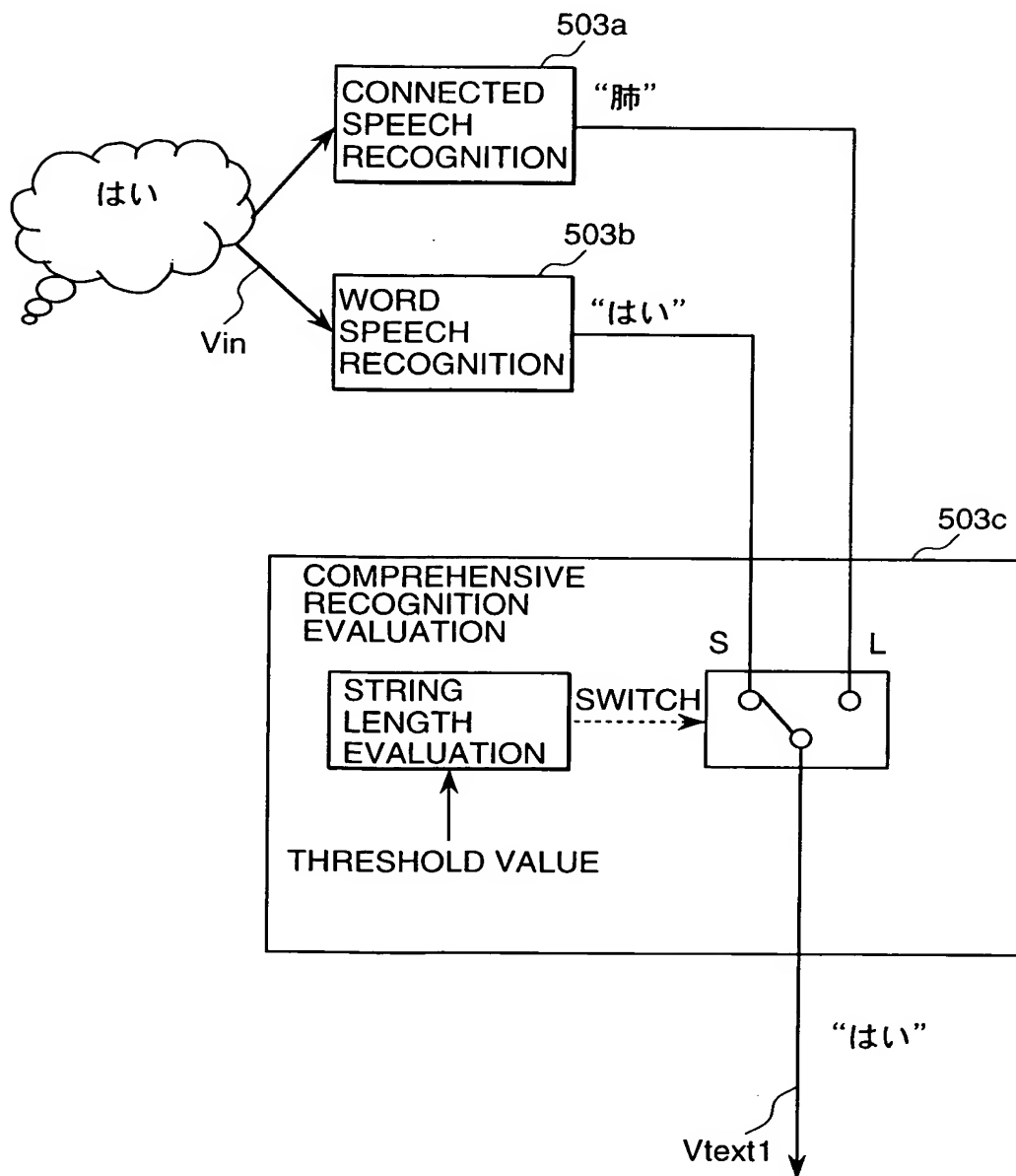


FIG. 12



202309090001

FIG. 13

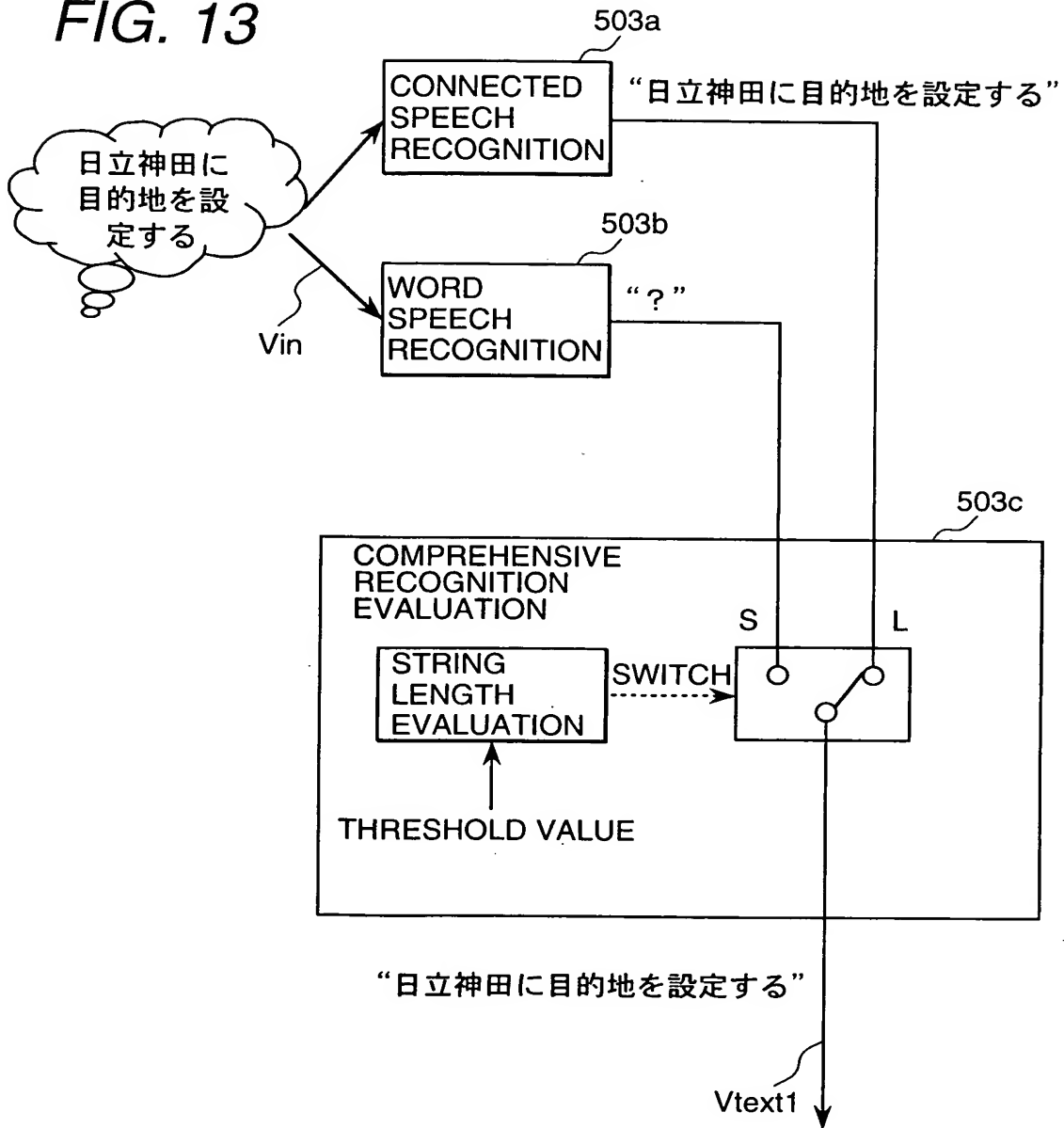


FIG. 14

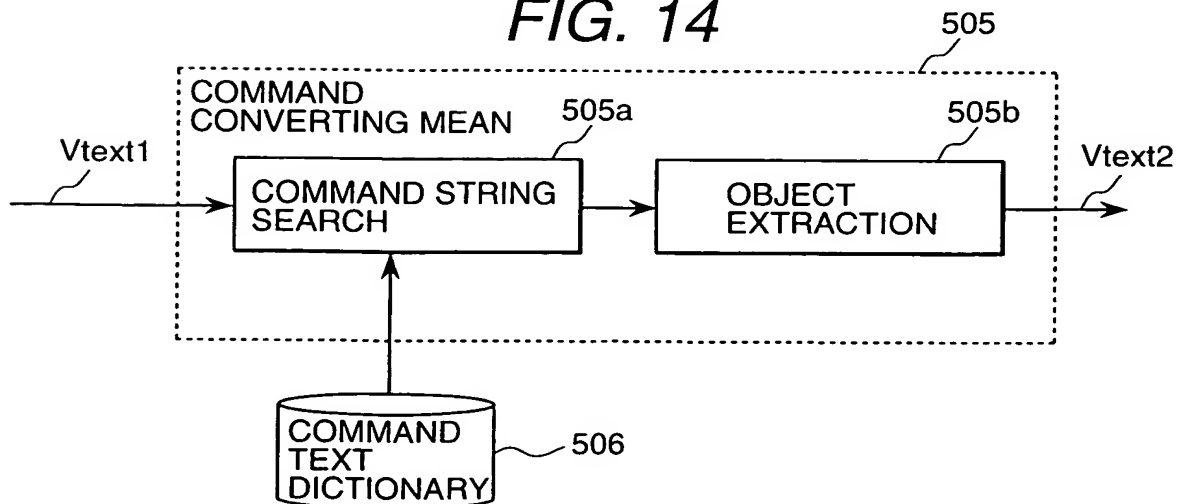


FIG. 15

NO	COMMAND ID	COMMAND NAME 1	COMMAND NAME 2	COMMAND NAME 3	COMMAND NAME 4	COMMAND NAME 5
1	D01	目的地設定	目的地を検索する	行き先を設定する	行きたい	行く
2	D02	目的地検索	目的地を探して	目的地を探せ		
3	D03	経由地設定現在	経由地を設定する	寄りたい	経由したい	寄り道したい
4	D04	地表示	現在地を教えて	現在地はどこ		
5	M01	音楽検索	曲をかけたい	曲を聴きたい	曲を探して	曲を探せ
6	T01	番組検索	番組をみたい	番組を探して	番組を探せ	
7	T02	番組予約	番組を予約			
8	P01	電話検索	電話をかけて	電話をしたい	電話をして	話をしたい
9	YES	はい	そうです	イエス		
10	NO	いいえ	ちがいます	ノウ		
11	SU	上にスクロール	上に移動			
12	SD	下にスクロール	下に移動			
13	SR	右にスクロール	右に移動			
14	SL	左にスクロール	左に移動			
15	STOP	ストップ	停止			
16	BACK	前へ	前に			
17	NEXT	次へ	次に			
18	NO1	1番	1番目			
19	NO2	2番	2番目			
20	NO3	3番	3番目			
21	NO4	4番	4番目			
22	NO5	5番	5番目			

Vtext1

日立神田に目的地を設定する

FIG. 16

505a

COMMAND STRING
SEARCH

506

COMMAND
TEXT
DICTIONARY

COMMAND = 目的地を設定する
COMMAND ID = D01

505b

OBJECT
EXTRACTION

Vtext2

OBJECT = 日立神田に
COMMAND = D01

FIG. 18

60a

NAVIGATION
INFORMATION ASP

60a100

INTERFACE

60a200

FUZZY
SEARCH
MEAN

60a300
LANDMARK
DB

60a400
LANDMARK
INDEX

60a500

PATH
SEARCH
MEAN

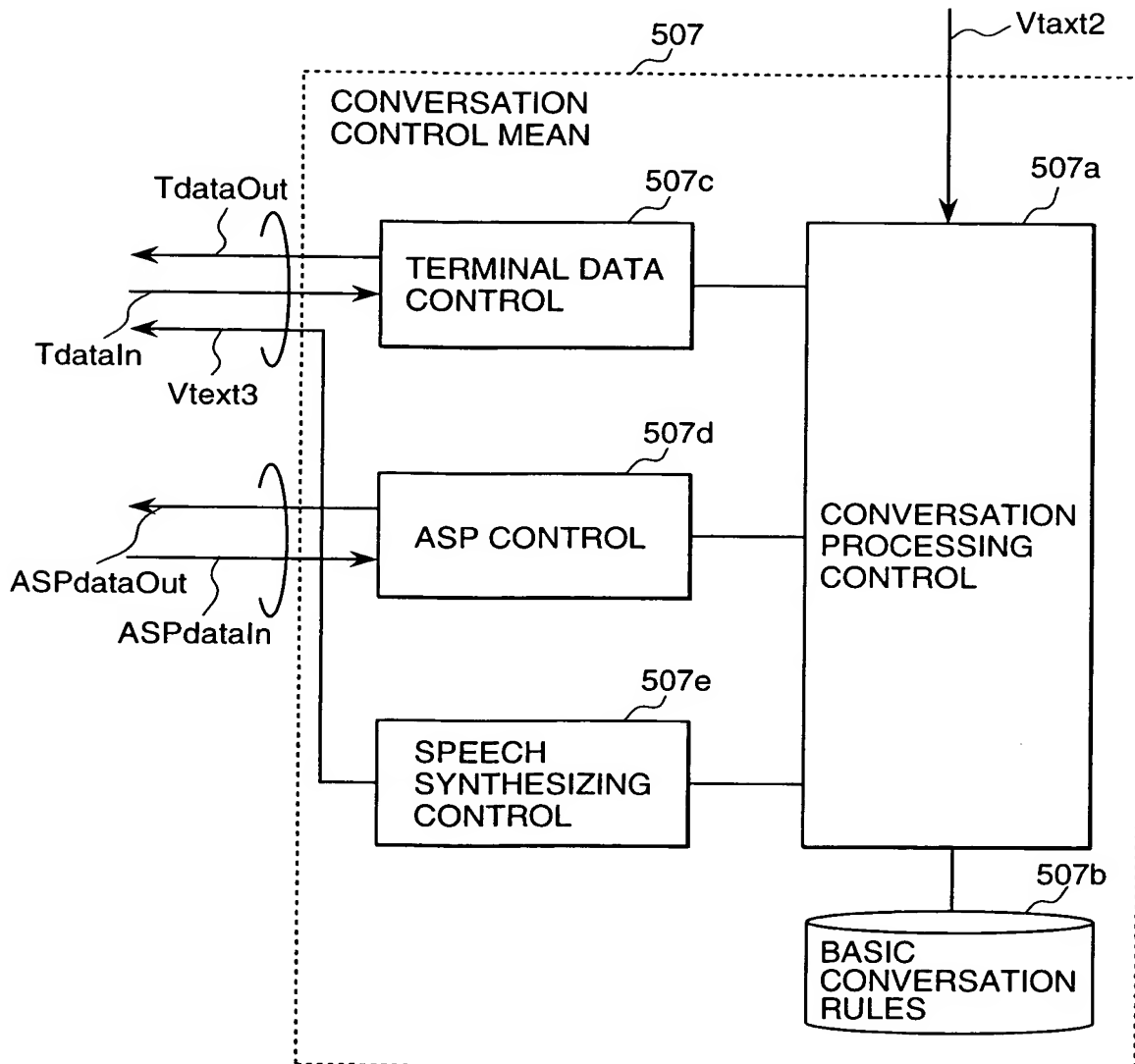
60a600
Map
DB

60a700

CONVERSATION
RULE PROCESSING
MEAN

60a800
CONVERSATION
RULES

FIG. 17



10063636.DWG

FIG. 19

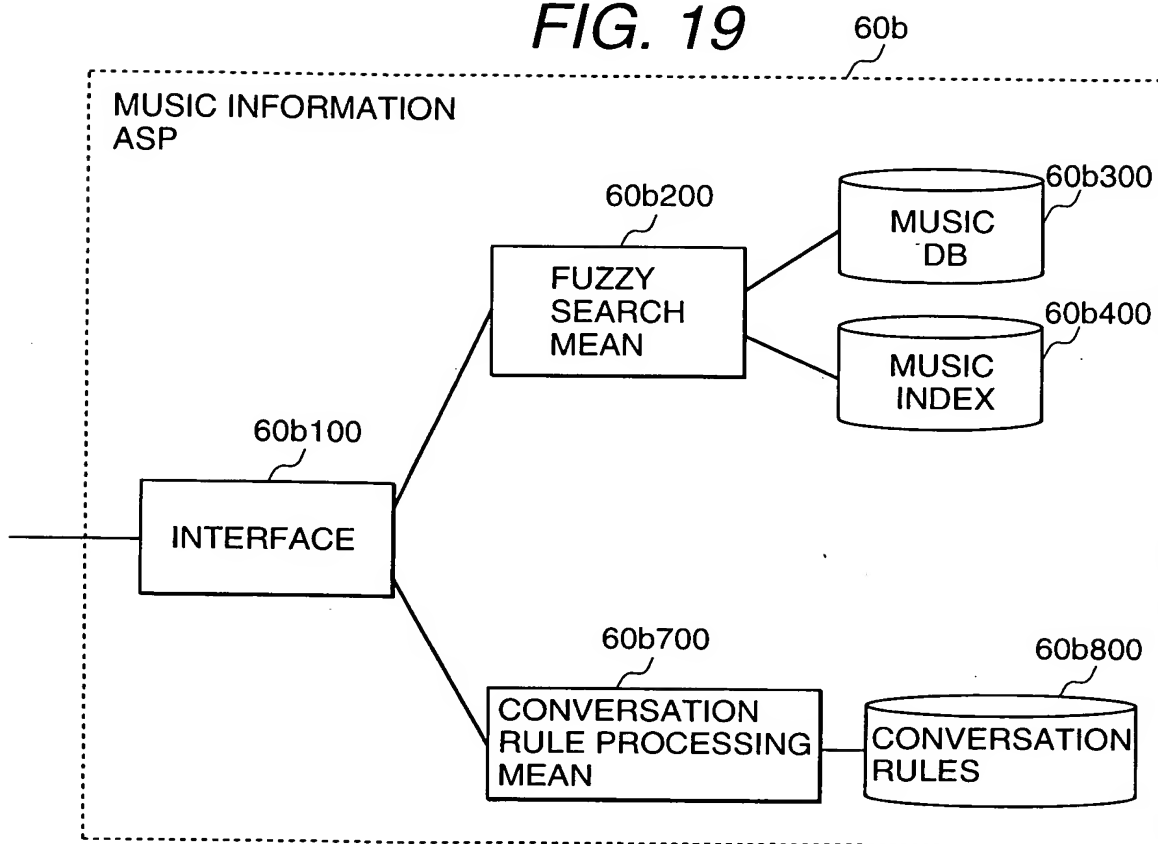


FIG. 20

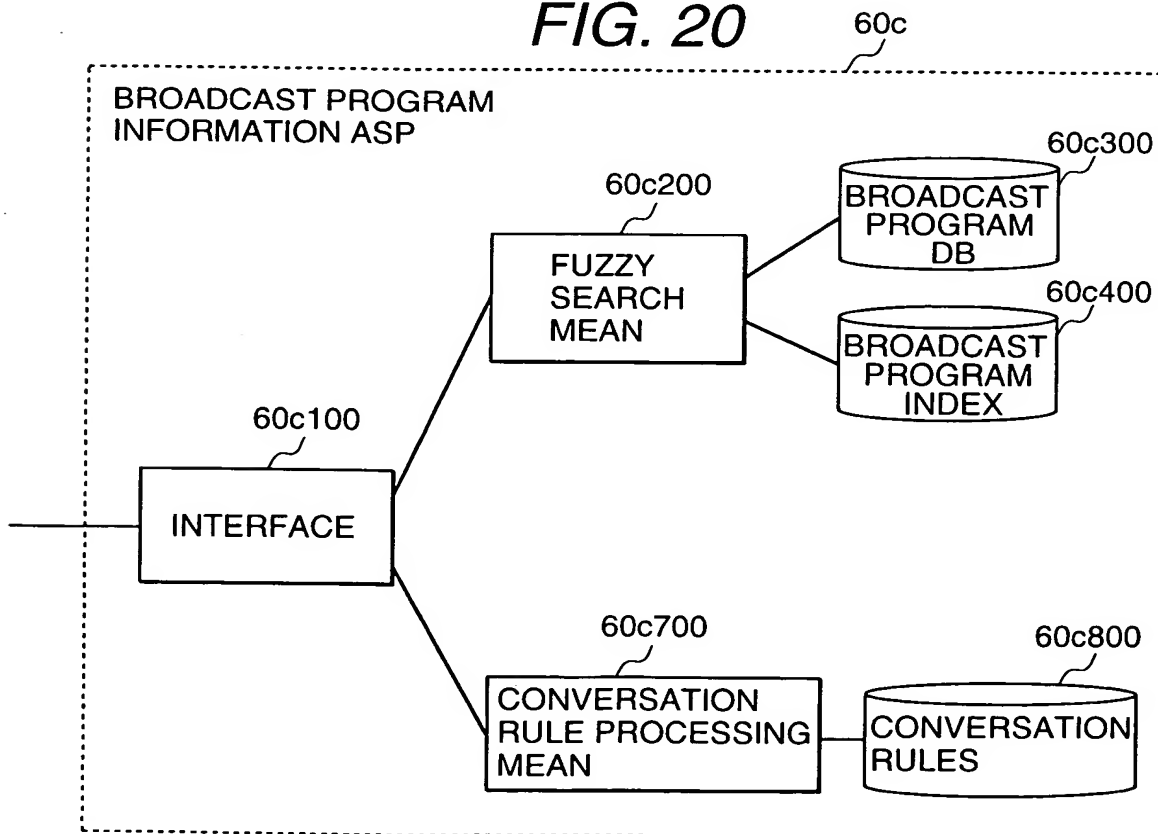


FIG. 21

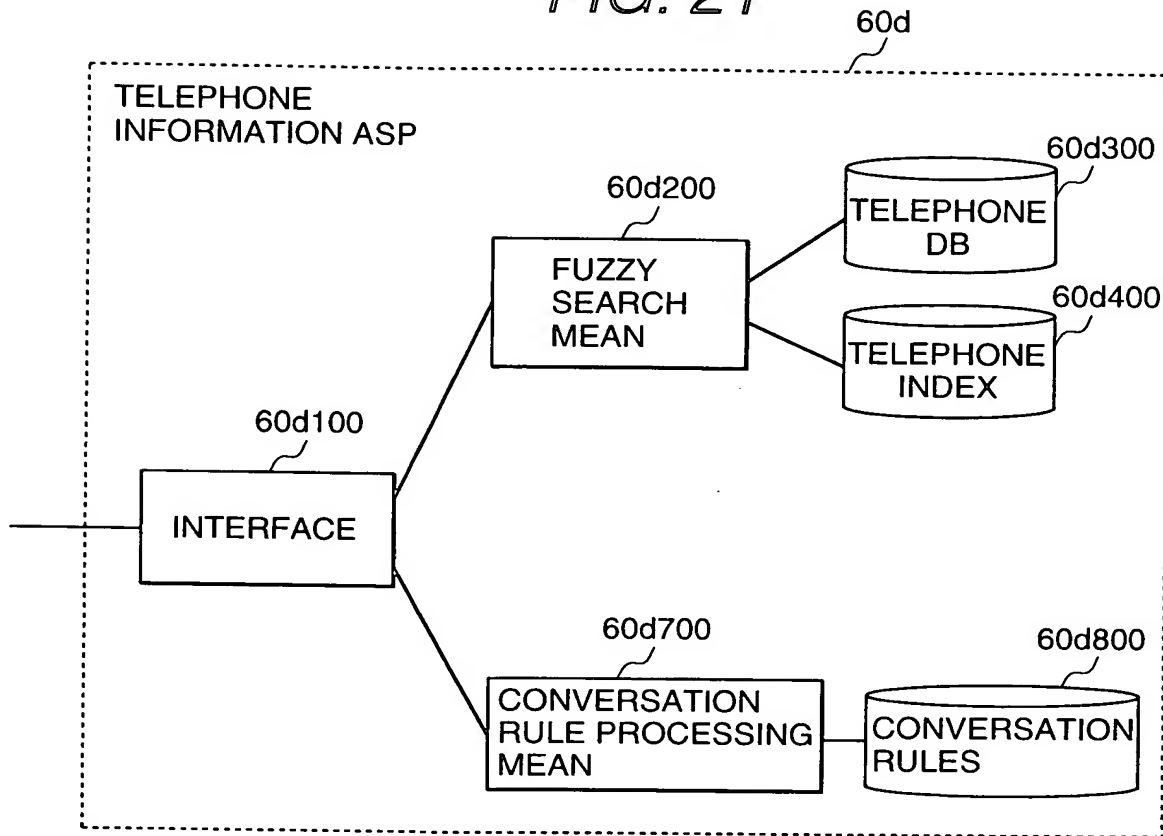


FIG. 22

MENU

☐ PROVIDE YOUR SPEECH FROM THE FOLLOWING MENU.
☐ DIRECT SPEECH INPUT IS ALSO AVAILABLE.
(DESTINATION SEARCH EXAMPLE : 日立神田に目的地を設定する)
(TELEPHONE SEARCH EXAMPLE : 小泉一郎さんに電話をかけたい)

DESTINATION SETTING	DESTINATION SEARCH	VIA SETTING	CURRENT POSITION DISPLAY
MUSIC SEARCH			
BROADCAST PROGRAM SEARCH	BROADCAST PROGRAM RESERVATION		
TELEPHONE SEARCH			

FIG. 23

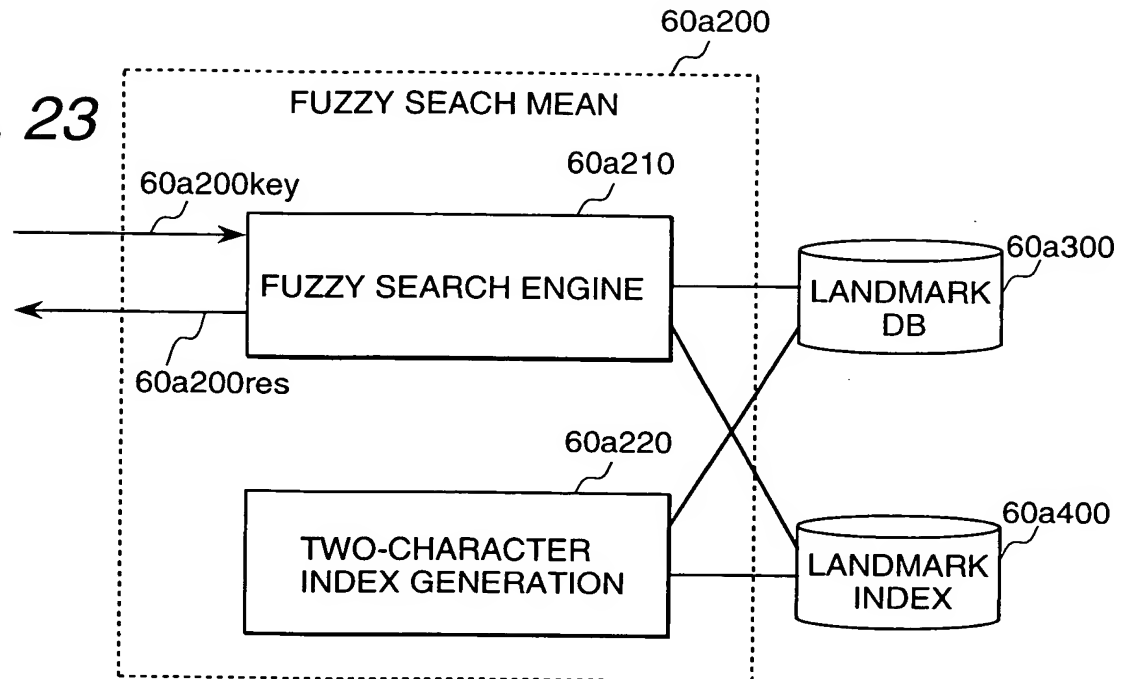


FIG. 24

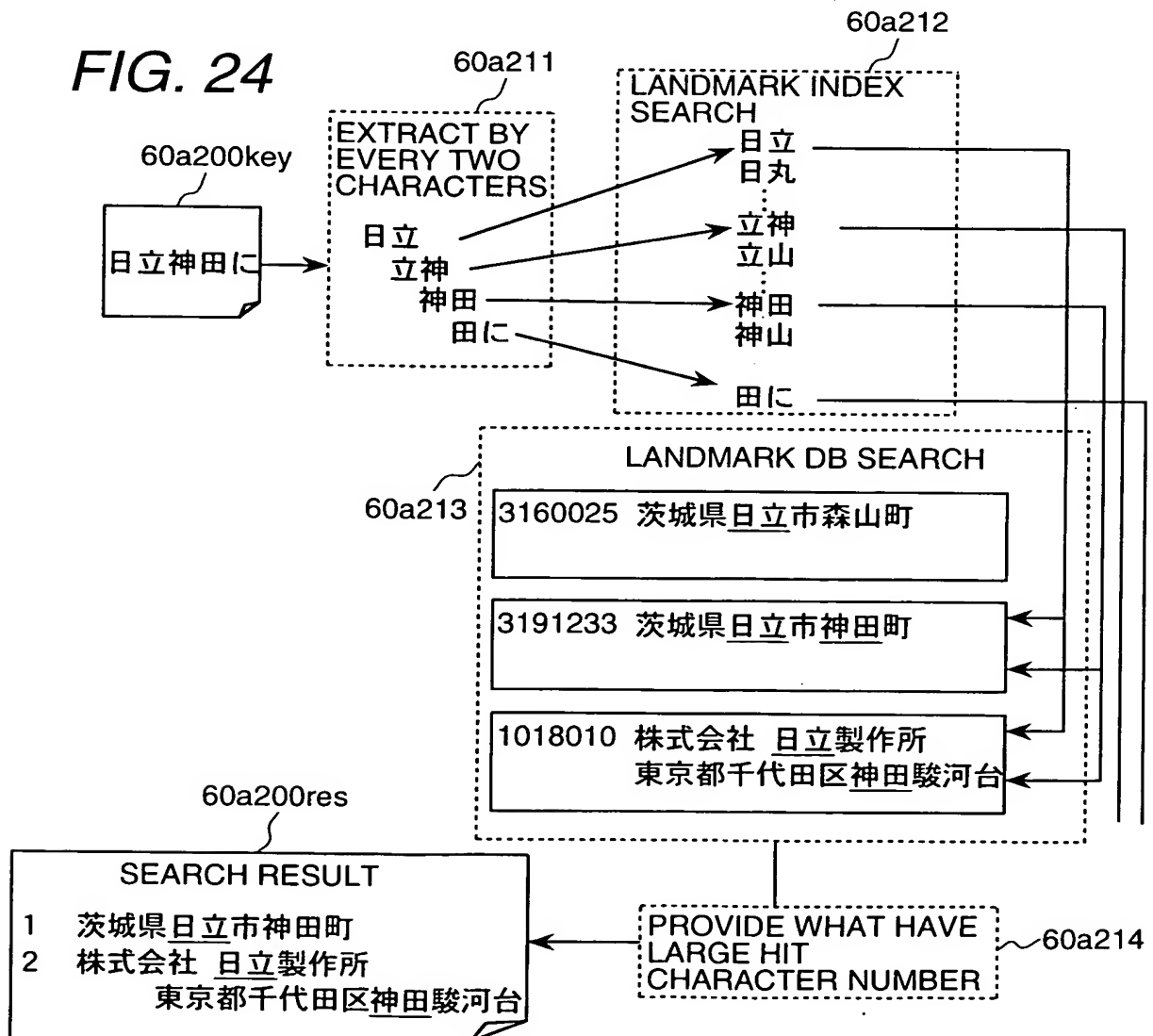


FIG. 25

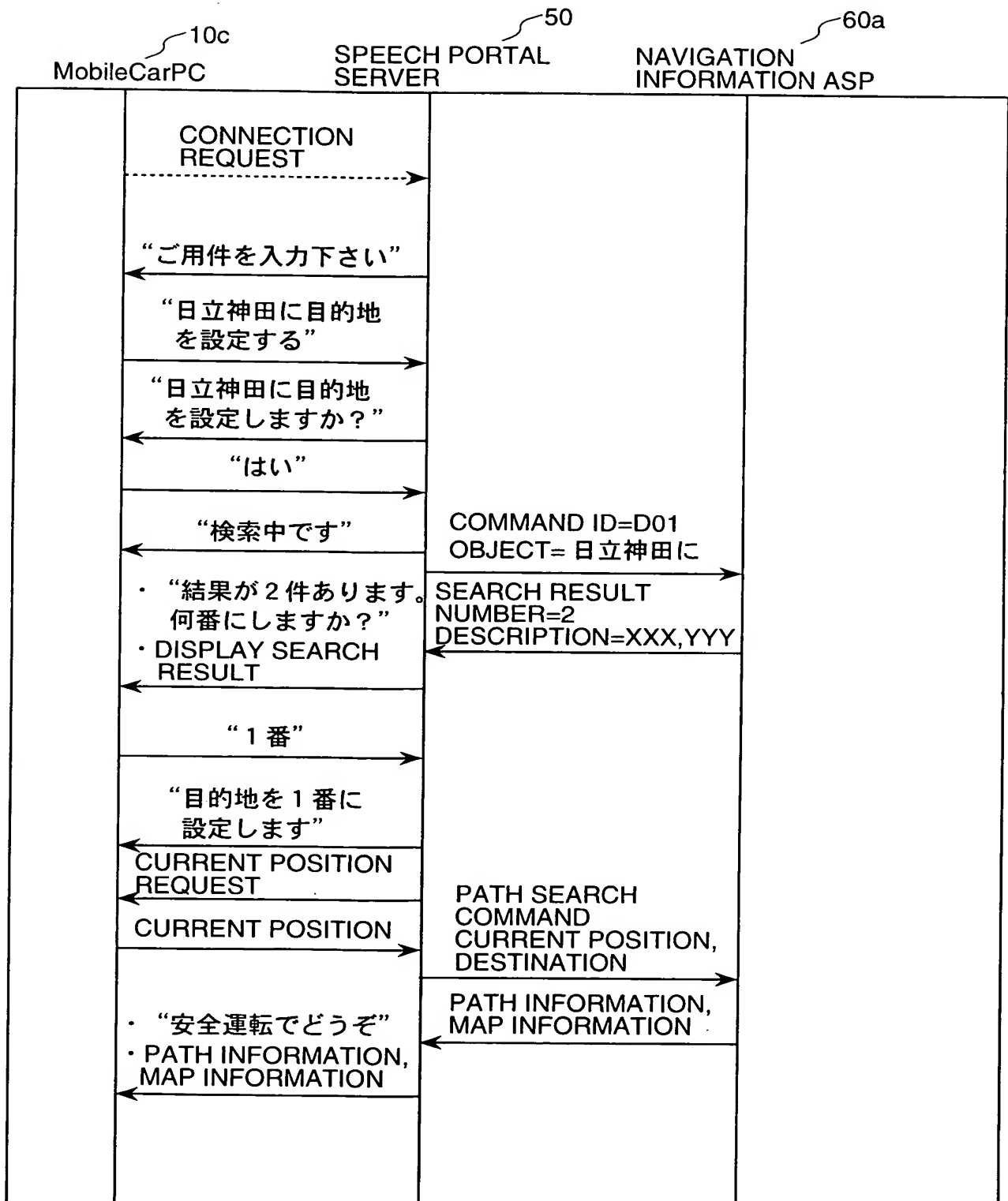
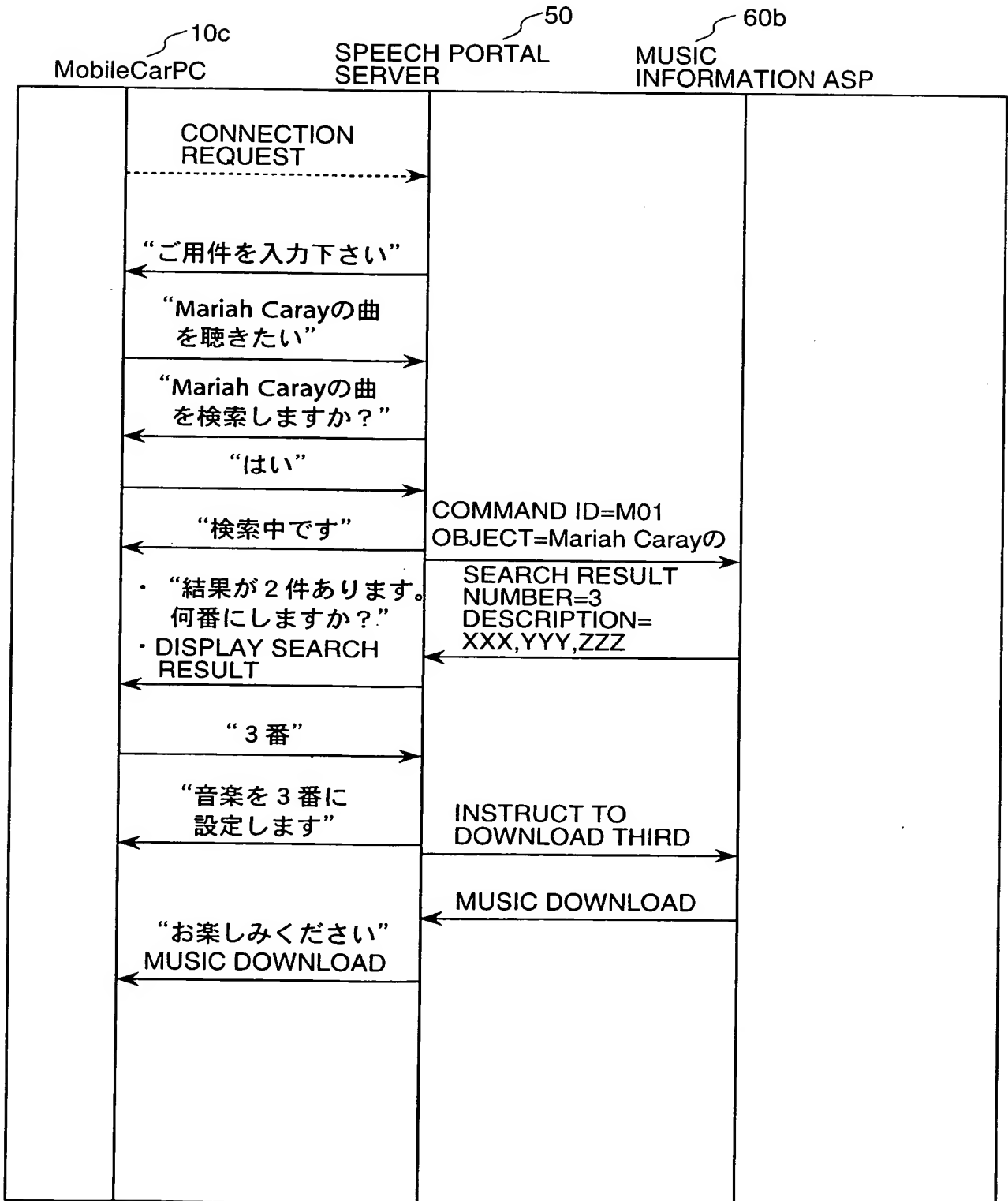
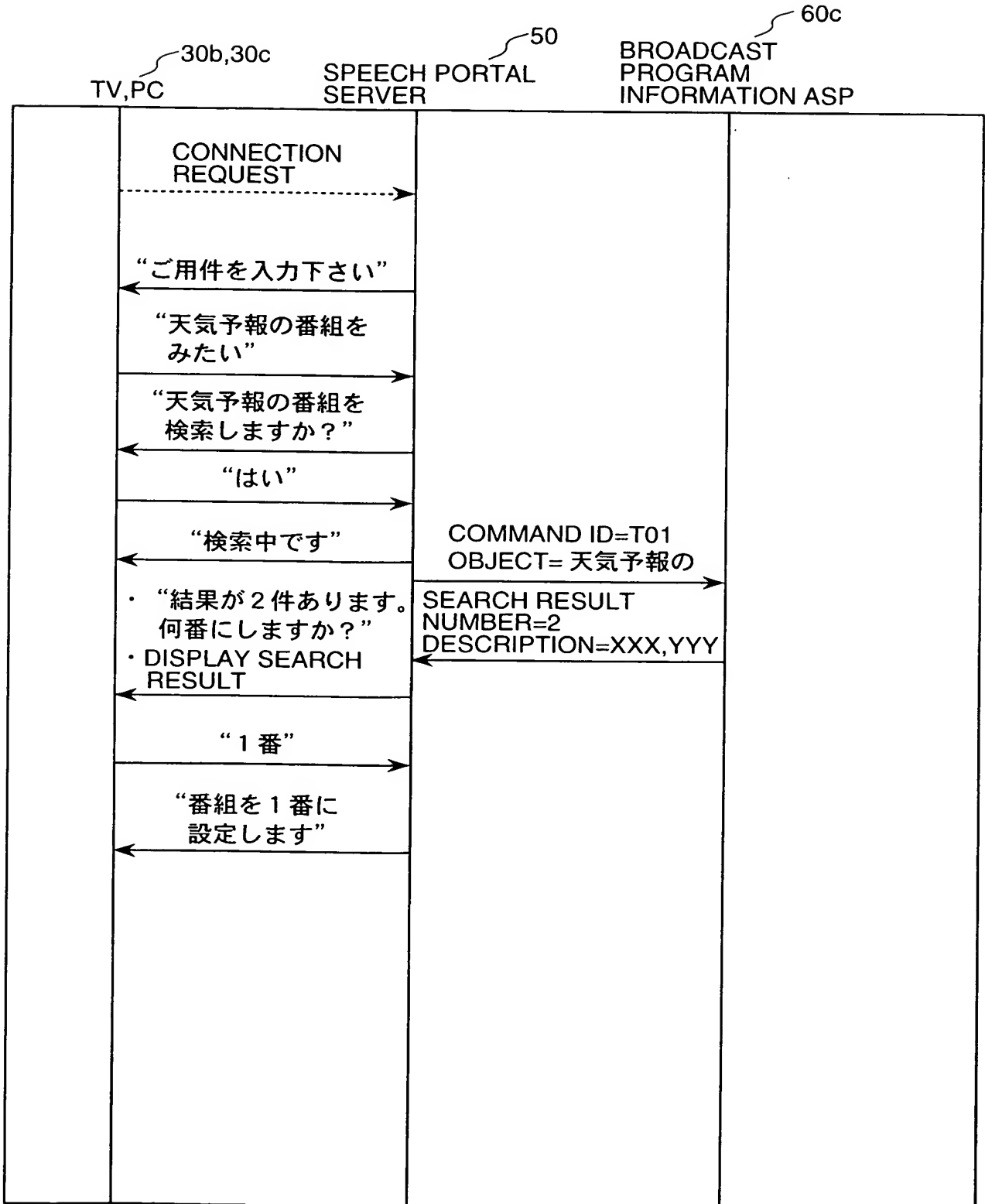


FIG. 26



20020920 09563001

FIG. 27



10083636 022702

FIG. 28

